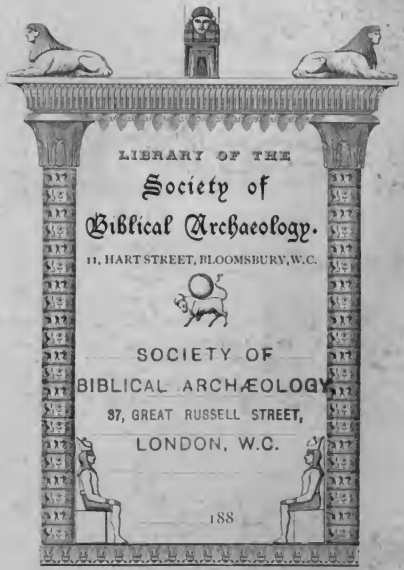
Verzeichniss der hieroglyphen mit lautwerth in der ...

Heinrich Karl Brugsch

381.2
Bru



Digitized by Google

302097345X

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

VERZEICHNISS

DER HIEROGLYPHEN MIT LAUTWERTH

IN DER GEWÖHNLICHEN UND IN DER GEHEIMEN SCHRIFT

SOWIE

DER ALLGEMEINEN DEUTZEICHEN

IN DEM SCHRIFTSYSTEM DER ALTEN ÄGYPTER

MIT HINWEIS AUF SEIN HIEROGLYPHISCHES WÖRTERBUCH ZUSAMMENGESTELLT

VON

HEINRICH BRUGSCH

LEIPZIG

J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG

1872

ASHMOLEAN MUSEUM
SIR ARTHUR EVANS BEQUEST 1941
OXFORD

Digitized by Google

Uebersicht der Hieroglyphen mit phonetischem Werthe.

Die folgende Uebersicht gewährt ein möglichst vollständiges Verzeichniss der hieroglyphischen Charactere, welche alphabetischen oder syllabischen Werth haben, mit Einschluss der Polyphonen. Wir haben Sorge getragen, die phonetischen Werthe beizufügen, welche die geheime oder änigmatische Schrift diesen Zeichen beilegt. Die fragliche Schrift, deren Spuren wir bis ins Zeitalter der Ramessiden zurückverfolgen können und welche sich unter den Ptolemäern zum System entwickelt, beruht auf dem akrophonischen Principe, welches einem beliebigen Zeichen den Laut des Anfangsbuchstabens seines syllabischen Werthes oder des Wortes oder mehrerer Wörter, welche ihm in der gesprochenen Sprache entsprechen, beilegt. So wird z. B. das Silbenzeichen *nu* in dieser Schrift zu dem einfachen Consonanten *n* und das Bild des Widder bezeichnet bald den Consonanten *b*, bald den Consonanten *s*, weil der Widder in der ägyptischen Sprache bald durch das Wort *ba*, bald durch das Wort *ser* bezeichnet wird. Es kann dies Schriftsystem mithin nicht unpassend das der Akrophonie heissen.

Da der Laut der Sprache im Laufe der Jahrhunderte manchen Wechseln und Veränderungen sowohl consonantischer als vokalischer Natur unterlegen ist, so ist es gekommen, dass die An- und Auslaute der Silbenzeichen in verschiedenen Epochen öfter verschieden sind und dass die jüngere Aussprache der antiken nicht mehr entspricht. So wurden z. B. , , ursprünglich *ar*, *ap*, *ab*, später aber *iri*, *up*, *ub*, gleichwie im Koptischen ⲓⲣⲓ, ⲱⲡ und ⲟⲩⲏⲃ gesprochen.

Solche Veränderungen betreffen hauptsächlich die folgenden Buchstaben:

a wird ersetzt durch *a*, *ā*, *ū*, *u*, *i*.

ā » » » *a*, *ū*, *u*.

b » » » *p*, *m*, *ū*

f » » » *ū*, *u*.

n » » » *r*, *l*.

Digitized by Google

ARCHAIC CLASSICS.

EXERCISE SHEET I.

SECOND SESSION.

HIEROGLYPHIC ALPHABETIC SIGNS.

From Lepsius.

1. *a*
2. *ā*
3. *ā*
4. *b*
5. *f*
6. *h*
7. *ḥ*
8. *i*
9. *ī*
10. *k*
11. *k̄*
12. *l*
13. *m*
14. *n*
15. *p*
16. *q*
17. *r*
18. *s*
19. *š*
20. *t*
21. *θ*
22. *ṯ*
23. *t̄*
24. *u*
25. *x*

The Student is desired to add examples of words from the Vocabulary in Renouf's "Grammar."

Multæ terricolis linguæ, cœlestibus una

LONDON:
SAMUEL BAGSTER AND SONS,
15, PATERNOSTER ROW.

Further copies can be had of the Publishers, price 2*d*. each.

Digitized by Google

Andere Veränderungen entstehen durch die Liquidierung und Abwerfung des Consonanten r, besonders des auslautenden; z. B. *àner* und *àn*, *bener* und *ben*, *χeper* und *χep*, *kers* und *kes*, und dergleichen mehr. Auch die Metathesis findet sich häufig, z. B. *ḥū* und *ūḥ*, *tà* und *àt*, *ān* und *nā*, *teḥ* und *ḥet*, *seś* und *ses*, u. s. w.

In der folgenden Uebersicht bezeichnet

A, dass der phonetische Werth, dem der Buchstabe beigefügt ist, den Texten des alten Reiches angehört;

B, dass der phonetische Werth nur der Schrift der späten Epoche, der Akrophonie, eigen ist;

* dass der Character mit diesem phonetischen Werthe sich in unserm Wörterbuche, dessen Seitenzahl wir den übrigen Zeichen beigefügt haben, nicht befindet.

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
	I. Figuren von Männern.		
1		*ȧn*	81
2		*ḥạ*	886
3		*ān*	191
		ā B.	
4		*ur*	332
5		*ser*	1261
		s B.	
		ā B.	
6		*ȧti*	149
7		*sa*	1150
		s	
8	B.	*fa*	534
		ket	
		f B.	
9		*nini*	743
10		*ȧau*	32
		ten	1550
11		*set*	1336
12		*ṯu* B.	1609
		ṯ B.	
13		*ūχ*	213
14		*kers*, *kes*	1475
15		*ḥeter*	1010
16		*χeχet**	
17		*ka*	1435
		k B.	
		ḥāā	935
		ḥ B.	
18		*n* B.	
19	B.	*neχt*	802

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
20		*ṯūạ*	1621
21		*ȧb*	35
22		*koṭ*	1477
23		*χus*	1063
24		*ba**	
25		*seḥer*	983
26		*ūb**	
27		*tut*	1532
28		*kers*	1470
29		*ȧ*	gr.10.
30		*ȧ*	gr.92.
31		*ȧm*	78
32		*ȧr*	94
33		*sa*	1158
		s	
34		cf. No. 7	
35		cf. No. 8	
36		*ḥeḥ*	989
		ḥ B.	
37		*ḥeḥ*	989
		ḥ B.	
		nefer	757
38		*ḥep*	1381
39		*ȧmen*	cf. 71
40		*ṯḥuti**	
		ȧ B.	
41		*usȧr**	
		s B.	

Digitized by Google

Nº.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
42		*un* B.	253
43		*ḥu*	1151
		s B.	
44		*ten*	1549
45		*ȧmen*	71
46		*set*	1354
47		*āb*	171
		ub *	
48		*χer*	1116
49		*sen*	1243
50		*meḥ*	689
51		*neb*	745
52		*neb*	747
53		*nem*	1101
54		*s*	1151
		nen B.	
		n B.	
		χen B.	800
		χ B.	
		šerȧ B.	1404
		ā B.	

II. Figuren von Frauen.

Nº.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
55		*ḳeb*	1509
56		*bok*	428
57		*bok* *	
58		*bcχ*	cf. 412
		mes	696
		pāpā	413
59		*net* *	
		n B.	

Nº.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
60		*šeta* * B.	
61		*maā*	
		m B.	
62		*ṯūa* B.	1621

III. Glieder des menschlichen Körpers.

Nº.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
63		*tep*	1535
		āp	1539
		ḥer *	
64		*ḥer*	977
65		*ȧnem*	90
		ḫā	931
		ḥer *	
66		*ufa*	312
		bok	427
67		*ȧb* *	
68		*ȧt*	136
		tȧ	1527
69		*ȧn*	85
		nā	739
		ān	193
70		*ma* *	
71		*ȧn*	193
		ān	193
72		*ȧr*	97
		iri B.	
		ỉ B.	
		men B.	
		mer	675

Digitized by Google

Nº.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
73		*ȧr*	100
74		*ȧr*	100
75		*mer*	675
76		*tebḥ*	1633
77		*tebḥ*	1633
78		*ȧm*	63
		sem	1235
79		*r*	838
80		*neb*	748
81		*ḥeḥ* A.	1632
		ḥu	938
		ḥ B.	
82		*sepet*	1205
83		*ūr*	211
84		*χȧbes*	1031
85		*sa** B.	
86		*ka*	1433
		k B.	
87		*χen**	
88		*nen*	776
		n B.	
89		*ū*	
		ṯoṭ	1665
90		*sop**	
		meḥ	692
91		*nini*	743
92		*mo*	596
93		*mo*	596
		m	596

Nº.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
		ḥonk	970
94		*mok*	617
95		*neχt*	802
		*n** B.	
96		*ṯu*	1609
		*ṯ** B.	
97		*ṯeser*	1682
		ṯeser	1682
98		*χu*	1061
99		*ḫi*	914
100		*ser*	1259
101		*uṯen*	307
102		*χen*	1104
103		*ȧm*	64
104		*seṭ* B.	
105		*ṭ*	1604
106		*kep*	1491
107		*śep*	1376
108		*śep*	1376
109		*śep*	1376
110		*ḥen*	965
111		*īā*	231
112		*tep* A.	
		*teb**	
		tebā	1678
113		*maā**	574
114		*ta**	1703
115		*ān*	cf. 201
116		*ka*	1435
		beḥ	410

Digitized by Google

No.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
		met	720
		mo	721
		ta	cf. 1704
		t B.	
		per *	
117		*men*	636
118		*ḥen*	1726
119		*sem*	1222
120		*tu* *	
		t B.	
121		*âī*	233
122		*seb*	1185
123		*sem*	1222
124		*śem*	1386
125		*nen*	773
		n B.	
		àn	82
126		*śes*	1107
127		*tet*	1537
		t B.	
128		*pet*	518
		rot	877
		uār	244
		men	639
129		*toḥ*	1562
130		*b*	
131		*ḳer*	1515
132		*āā*	542
		âā	542
		fuā	542

No.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
		às	121
133		*sem*	1217
134		*śāt*	1364
135		*seper*	1202
136		*àuf*	59
		f	
137		*ḥā*	934

IV. Vierfüssler.

138		*l*	883
		ār	205
		àr	205
		śenā	1400
139		*ser* B.	1261
140		*ma*	505
		ma B.	gr. 76
		śenā	1400
141		*neḥ*	745
142		*ẖeb*	1031
		tep	1635
		teḥ	1629
143		*ser*	1259
144		*ūḥ*	168
145		*sa*	1151
146		*sep*	1198
		sūḥ	1163
		śa	1422
		ūn * B.	
		ī * B.	
147		*set*	1351

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
148		*set*	*A.*	
149		*sešta*		1316
150		*ūn*		163
		à	*B.*	
		sa		1154
		*ief**	*B.*	
		*ie**	*B.*	
151		*àn*	*B.*	
152		*kenf*		1463
153		*nefer*	*B.*	757
154		*set*		
155		*nefer*	*B.*	757
156		*nefer*	*B.*	757
		sem		1235
157		*ka*		1435
		q *k*	*B.*	
158		*neb*	*B.*	745
159		*beχ*	*B.*	412
160		*nūš*	*B.*	741
161		*ḫes*		993
162		*fu*		538
		dū		542
		ūū		542
163		*àb*		35
164		*ba*		370
		ḥ	*B.*	
		ser		1259
		s	*B.*	
165		*sūq*		1163

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
166		*ūu*		1719
		ū	*B.*	
		*ūr**	*B.*	
		*š**	*B.*	
167		*sūḫ*		1170
168		*šes**		
		š	*B.*	
169		*ḫes*	*B.*	
170		*χeχ**	*B.*	
171		*ma*	*B.*	
172		*χeft (mat?)*	*B.*	

V. Glieder von Vierfüsslern.

173		*peḫ*		496
174		*ḫā*		931
175		*ḫā*	*B.*	931
176		*peteḫ*		527
177		*neb**	*B.*	
178		*at*		20
		ta		20
179		*sesennu**	*B.*	
180		*hau*	*B.*	906
181		*teḫ*		1664
		*ḫet**		
182		*ḫes*		1311
		seš		1308
183		*tenten*		1648
184		*ken*		1728
185		*šef*		1383

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
186		*set*		1331
187		*set*	*A.*	1331
188		*pau**	*B.*	
189		*us*		276
		*ḫā**	*B.*	
190		*bȧ*		372
191		id.	*B.*	
192		*r*	*B.*	
193		*χen*		1094
194		*fet*		
		χent		1108
		sen		
		*lep**	*A.*	
195		*sem*		1344
		setem		1344
		ṯen		1641
		ȧṯ		153
		*set**		
196		*ȧp*		52
		up	*B.*	
197		*ȧau*		32
198		*āb*		167
		*uḏ**	*B.*	
199		*ȧp*		58
		*up**	*B.*	
200		*χnem*	*B.*	1097
201		*ṯem*		1640
202		*ām*		185
		ā	*B.*	

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
203		*peḥ*		491
204		*ḥekȧ*		1001
205		*āb*		175
206		*nem**	*A.*	
207		*nem* (?)		769
208		*kep*		1491
		kep		1491
209		*sek*		1319
210		*ȧs*		121
211		*set*		1349

VI. Vögel.

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
212		*ḥor*		982
		*neter**	*B.*	
		bȧk		
		*p**	*B.*	
213		*neb**		
214		*ba*		370
		b	*B.*	
215		*ba**	*B.*	
		b	*B.*	
216		*χu*		114
		χ	*B.*	
217		*āk*		221
218		*uȧ*		284
219		*ḫerȧ*		1404
220		*ur*		332
221		*ba*		370
		b	*B.*	
222		*bek*		424

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
223		*mert*	731
		met	731
		m	596
		ner	786
		ḳeṭ ° B.	
224		*menχ* B.	660
225		*teχ*	1564
		teḥ	1664
226		*ṯa*	1151
		s B.	
		r B.	
		u B.	
		men	656
		ḥep	951
227		*mer*	730
		mer	730
228		*âm*	559
		m	
229		*neḥ*	792
		n B.	
230		*neḥ*	792
		n B.	
231		*ḳem*	1451
		ḳąm A.	1451
232		*ṯeḳer*	1659
		ṯeḳ	1659
233		*ṯef*	1680
234		*ti*	gr. 5
235		*seḥ*	1277

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
236		*a*	1
237		*u*	238
238		*bāḥ*	381
239		*ḥem*	958
240		*set*	1353
241		*ṯeb*	1629
242		*pa*	448
		p B.	
243		*sep* ° A.	
		ḥenā B.	1726
244		*χen*	1089
245		*kema*	1452
		ten	1549
246		*χu* B.	1062
247		*reχ*	869
248		*mok* B.	617
249		*ṯa*	1702
250		*men*	667
		set	73
251		*sont*.	1256

VII. Glieder von Vögeln.

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
252		*χu* B.	114
253		*ner*	785
254		*ṯeṭ*	1686
		ṯ	1673
255		*peḳ*	514
256		*meḥ* B.	692
		seś	1310

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
257		*amaχ*	*B.*	75
258		*meḥ*		690
259		*remen*		858
		nen		780
260		*ša* *		
261		*maā*		574
		m	*B.*	
		šu		1365
		š	*B.*	
		keḥ		1444
262		*sa*		1151
		s	*B.*	
263		*ān*		202

VIII. Fische.

264		*àn*		86
		s	*B.*	
265		*χa*		1041
266		*betu*		439
267		*sep* *		
268		*bes*		418
269		*nūr*		741
270		*ān*		193
		àn		
271		*neb*		86

IX. Amphibien und Reptile.

272		*sebek*		1194
		sek		1193
		at *		22
		n	*B.*	

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
273		*mu*	*B.*	633
274		*āχ* *		
		āš	*B.*	220
		ṭem		1639
275		*ro, r*	*B.*	841
276		*ru* *		
		r	*B.*	
		f	*B.*	
277		*neb*		745
		r	*B.*	
		k	*B.*	
278		*ṭ*		
279		*meḥ*		694
280		*ṭet*		1683
281		*meṭ?*		
282		*ker*	*B.*	1466
283		*ken*		1458
284		*f*		
285		*per*		449
286		*āk*		221
287		*àter*		143
288		*sata*	*B.*	
289		*ḥek*		1000
290		*ḥefen*		955
291		*āf*		185
		men		644
		seχet		1303
		χeb		1063
		ket		1477
292		*χeper*		1071
		χep		1071

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
		tą	*B.*	1522
		t	*B.*	.
293		*āp*	*B.*	179
		ā	*B.*	
294		*ḥotp*	*B.*	1005
295		*serk*		1269
296		*kem*		1448

X. Bäume, Pflanzen, Blumen u. s. w.

297		*ȧm*		63
		m	*B.*	594
298		*ȧtf*	*B.*	139
299		*χet*		1138
		χer	*B.*	1116
		χ	*B.*	1050
300		*un*		253
301		*ḥen*		961
		ȧs		120
302		*neḥem*	*B.*	796
		n	*B.*	
303		*nexeb*	*B.*	799
		n	*B.*	
304		*ūaḥ*		342
305		*sek*		1323
306		*benr*		398
		ben		390
		mor		606
		m	*B.*	
307		*nolem*		834
		nem	*A.*	
308		*ūal*		354

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
309		*tąui*	*B.*	
310		*χa*		1022
		χ	*B.*	
311		*ḥen*		972
312		*ur*	*B.*	332
313		*χesef*		1134
314		*ȧtḥ*		27
		meḥ		690
		χeb		1063
315		*ḥa*		916
		ḥ	*B.*	
316		*nexeb*		799
		n	*B.*	
317			*B.*	
		nen		774
		n	*B.*	765
318		*su*		1173
		s	*B.*	
319		*riṡ*		871
320		*kemā*		1453
321		*rep*		855
		renp		861
		sep?		
322		*ket*	*B.*	1478
323		*ter*		1553
324		*ȧ*		
325		*sem*		1229
		s	*B.*	
		seχet		1303
		u	*B.*	

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
326		*à*		
327		*ī*		
328		*mes*		695
329		*boti*		442
330	,	*ḥeḳ*		1015
		ḥet	*B.*	
331	,	*son*		1237
		s	*B.*	
332		*χaā*		1022
333		*tà*		1527
334		*àp*		49
335		*r*	*B.*	
336	, ,	*roṭ* .		578
337		*ḥen*		963
338		*às*		119
339	,	*ter*		1556

XI. Himmelskörper.

340		*pet*		452
		p	*B.*	980
		ḥer		979
		χī		1058
		men	*B.*	638
341	,	*teḥen*		1589
342		*ker*		1466
343	, ,	*rā*		848
		r	*B.*	
344		*χu*		112
		χ	*B.*	
345		*χu*		112
		χ	*B.*	

N°.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
		àm		68
346		*ḥuṭ*		1015
347		*ūp* °	*B.*	
		ū	*B.*	
348		*ḥeḥ*	*B.*	
349		*χā*		1052
		χ	*B.*	
		ś	*B.*	
350	,	*àb*		45
		à	*B.*	
351		*ḥep*		1379
352		*seb*		1152
		s	*B.*	
		ṭiia		1621
		i	*B.*	
		χabs		

XII. Erde, Berge, Inseln, Steine.

353	,	*ta*		1521
		t	*B.*	
354		*ṭu*		1608
		men	*B.*	638
		ā	*B.*	
		ḫ	*B.*	
355		*men*		667
356		*ḫ*	*B.*	
357	,	*sep* °	*A.*	
		n	*B.*	
358		*ȧa*		29
		ān		1338
		àn		
359	,	*àner*		90

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
		ȧn	90
		men B.	655
XIII. Wasser, Flüssigkeiten, Becken.			
360		*mu*	633
		m B.	
361		*n*	
		mu B.	633
362	,	*χen*	1095
		men B.	
		ȧ B.	866
363	,	*ś*	
364	,	*n* B.	
365	,	*mer*	669
		m B.	
366	,	*bȧ*	374
		ḥem	956
		peḥ	494
367		*tef*	1543
		pu B.	464
		ru	
368		*āb*	171
		uḥ B.	
369		*āb*	171
		ub B.	
XIV. Städte, Gebäude, Zimmer, Theile des Hauses u. s. w.			
370		*nen*	773
		nu	773
371		*per*	449
		p B.	449

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
372		*ḥet*	1003
		ḥ B.	
		χ B.	
373		*seḥ*	1272
		ārk	1273
374		*ḥeḥ*	942
375		*ȧfṭ*	60
376		*ḥā*	212
		āḥ	—
377		*ȧnb*	cf. 89
378		*usexχ*	279
379		*neter*	823
380		*χem*	1082
381	,	*sa*	1153
		s B.	
		ro B.	
382	,	*χet*	746
		ār	205
		ū B.	
383		*neḥ*	787
		ken	1461
384		*sebeχ*	1191
385	,	*ā*	158
386		*ses*	1305
		s	
387		*m*	
388		*ȧn*	83
		ȧ B.	
389		*men*	636
		teχen	1567

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
		t B.	
390		*tet*	1663
		t B.	
		pset	510
391		*àkep* * B.	
392		*s*	1152
		às B.	
		us B.	
		men	640
393		*us* *	
		utes	309

XV. Waffen, schneidende Geräthe, Geisseln u. s. w.

394		*neter*	823
395		*tem*	1636
		tes	1380
		tes	1380
		n B.	
396		*moten* B.	625
397		*sem*	1222
398		*sem*	—
399		*nem*	763
400		*ḥu* B.	1710
401		*sek*	1319
402		*tep*	1335
403	,	*āa*	158
		ā B.	
404	, ,	*uā*	241
405		*set*	
406	,	*sun*	1174

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
407		*set* B.	1335
408		*set*	1336
409		*pet*	519
410		*kens*	1497
		χont *	
411		*ḳemer*	1392
412		*χer*	1227
413	,	*ḳet*	1478 1484
		sat A.	
414		*ma*	561
415	,	*meḥ*	684
416		*ḳet*	1413
417		*χu* B.	1061
		χ B.	
418		*χeb*	1063
419		*tem* B.	1640
420		*tebḥ* B.	

XVI. Scepter, Insignien u. s. w.

421		*ḥek*	924
422	,	*āu*	1719
423	,	*us*	348
424		*sem*	1226
425		*seχem*	1289
426	,	*χorp*	1129
427		*men*	667
		set *	
428	,	*χu*	1061

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
429		*ȧb*	168
430		*seχmer*	1230
	XVII. Stöcke, Keulen u. s. w.		
431		*s*	
432		*ȧm* **A.**	63
433		*ȧm*	187
		ȧ **B.**	
		ṯȧ	1676
		neḫ "	
		kem	1451
		ḳem **A.**	
		ka "	
		ḳa "	
434		*ȧb*	170
435		*seṯeb*	1352
436		*m* **B.**	
437		*χen*	1092
438		*nem* **A.**	767
439		*ut*	291
440		*ȧb*	1719
441		*ṯet*	1686
		ṯ	
442		*ṯ*	1673
443		*ṯa*	
444		*men*	636
445		*nem*	767

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
	XVIII. Instrumente und Geräthschaften.		
446		*tes*	1592
		res	871
447		*res*	871
448		*ȧb*	168
		kes	1473
		ḳen	1513
		beṯ	444
		mesen	699
449		*seḫ*	1275
450		*neṯ*	827
		neṯ **B.**	
		n **B.**	
451		*ȧb*	172
		ub **B.**	
		ȧm	189
452		*menχ*	660
453		*χa*	1042
		χ **B.**	
454		*sa*	1161
455		*sa*	1154
		s **B.**	
456		*sam*	1214
		s **B.**	
457		*nen*	777
		n **B.**	
458		*seṯp*	1341
		ȧnp "	
459		*uṯā*	310

Digitized by Google

Digitized by Google

No.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
460		*t*		
461		*ḥen*		965
462		*mer*		669
		ma	*B.*	
		m	*B.*	
463		*ḥeb*		895
		per		479
464		*seḥotp*	*B.*	1251
465		*unnu*	*B.*	

XIX. Musikalische Instrumente und Spiele.

466		*nefer*		757
467		*ḥes*	*B.*	
468		*seχem*		1292
469		*men*		636
470		*ȧb*		36
471		*maā*		574
		m	*B.*	
472		*sa*		1156
		s	*B.*	

XX. Kronen.

473		*nefer*	*B.*	757
		n	*B.*	
		ḥet		1015
474		*net*		821
		n	*B.*	
		teḥer		1659
475		*k*	*B.*	684

No.	Zeichen	Werth		Wb. Pag.
476		*meḥ*		684
477		*meḥ*		684
478		*ten*		
479		*ḳu*		1367
480		*seχet*		1303

XXI. Bänder, Binden, Knoten, Kleider.

481		*kes*		1475
		k, *ḳ*	*B.*	
		ser		1262
		s	*B.*	
		ṣes		
482		*menī*		648
483		*šen*		1393
484		*roṭ*		879
485		*šen*		1394
486		*ḥ*		
487		*menχ*		662
488		*ut*		246
		ṭet		1684
		ḥeseb		994
		ā	*B.*	
489		*u*		
		set		1331
490		*set*		1331
		ȧs		118
		as		15
491		*set*		1331
492		*tem*	*B.*	
493		*ūḳ*		

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
494		*seḥ*	
		seχet	1303
495		*menâ*	645
496		*an*	9
497		*sent*	1255
498	,	*ârk*	209
499		*mer*	668
500		*nes*	803
		ṯep	1634
		r B.	
501		*set*	1335
502		*âṯ*	227
503		*tes*	1593
504	,	*net*	
		n B.	
505		*kep*	1491
506		*s* B.	
507		*sa*	1154
		s B.	*
508		*âper*	181
509		*ṯeb*	1624
		*ṯeb** A.	
510		*neb*	745
511	,	*χâker*	1048
512		*śen*	1394
513		*sâḫ*	1170
514		*ânχ*	197

XXII. Mathematische Figuren.

515		*χ*	
516		*neker*	814

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
517	,	*sep*	1196
518		*pâṯ* A.	
519	, ,	*pau*	457
520		*t*	
521	, ,	*χemt**	
522	,	*k*, *g*	
523		*ḥu*	938
		ḥ B.	
524	,	*sept*	1205
		sebṯ	1205
525		*ṯu*	1609
		ṯ B.	
		t B.	
526	,	*p*	
527		*â*	
528	,	*i*	
529		*men* B.	638
530	,	*ḥep*	949
531		*uu*	238
		ur	332
		seś	1308
		su	1180
532		*ḥ*	
533		*mer*	671
534		*rer*	863
535	,	*ten*	1585
536	,	*ṯeben*	1631
537		*ren*	860
538		*śu*	
539	,	*ṯenâ*	1643
		peχ	511
		peś	511

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
540		*tenà*	1644
541		*her*	983
542			112
		voir No. 358	
543		*sen*	1239
544		*ìcf*	
545		*qen*	1463
		taſa	1701
546		*χem*	1291
		u B.	
547		*men* B.	636
548		*àp*	48
549		*uteb*	297
550	,	*uten*	305

XXIII. Gefässe, Flaschen, Körbe, Schalen u. s. w.

551		*nu*	772
		nun	772
		n B.	
		men	654
		χun	1094
552		*teχ*	1564
553		*nem* A.	
		χnem	1097
554		*à'b*	36
555	,	*fu* B.	582
556		*nun*	774
557		*ḫos*	989
558		*χont*	1108
559		*keb*	1441

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
560		*ḫon*	973
		ḥ B.	
561		*ma*	566
562		*ḳef*	1414
		ḳet	1414
563	,	*āu*	458
		ā B.	
		āb	169
		ḫon	977
		useχ	278
564	,	*ba* B.	
		b B.	
565	,	*ta*	1523
		t B.	
566	,	*ta*	1523
		t B.	
567		*seḫ*	
568	,	*ta*	1523
569		*ḫes*	418
		b B.	
570		*mer* B.	675
571		*ḳa*	1728
		mesen	703
572		*ḫotep*	1005
573		*ḫen*	900
574		*àa*	138
		à B.	
575		*ḳ*	
576		*nes*	804
		n B.	

Digitized by Google

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
577		*χer*	
		χ B.	
578		*katu*	1503
579		*k*	
580		*neb*	744
		n B.	
581		*ḥeb* B.	942
582		*ān*	190
		nū	740

XXIV. Schiffe und ihre Theile.

583		*χont*	1110
		s B.	
584		*χu* B.	
585		*ām*	594
		m B.	
586	,	*uā*	1708
587	,	*ḥep*	949
		χer	1119
588		*ḥem*	957
589		*nef*	755
		t B.	

N°.	Zeichen	Werth	Wb. Pag.
590		*ḥū*	927
		āḥ	927
		ḥ B.	
		āb A.	1168
591	,	*nem*	764
		met	628

XXV. Gerüste und Gestelle.

592		*χont*	1108
593		*χep* A.	
		šep	1376
594		*fu*	540
595		*ḥer*	982
		moten	625
596		*tem*	1545
597		*āmaχ*	75
598		*seχt*	1301
599		*nem*	764
600	,	*ām*	63
		m B.	

Digitized by Google

Uebersicht der gebräuchlichsten generellen Determinativa.

N°.	Zeichen	determiniert	N°.	Zeichen	determiniert
1		Rufen, Nennen, Anrufen, Lesen	20		Ruhe, Unthätigkeit, Schwäche, Sitzen
2		Anbeten, Grüssen	21		Gott, Göttin, vornehme, heilige Person
3		Anbeten, Preisen, Singen	22		Gott, Vorfahr, vornehme Person
4		Zurückkehren, Sich wenden	23		Feind, Feindschaft, Verbrechen
5		Höhe, Freude	24		Soldat, Truppe, Menge
6		Tanz, Frohlocken	25		Vornehme Person, Vorfahr
7		Grösse	26		Ruhen, Sitzen
8		Alter, Hinfälligkeit	27		Kind, Jugend, Erneuerung
9		Tragen, Belasten, Arbeiten	28		Sich hinwerfen, Begrüssen, Anbeten
10		Schlagen, Treffen, starke Handlung			Fallen, Gestürzt werden, Niederlage, Schlacht
11		Ackern, Bebauen	29		Metzelei, Niederlage
12		Feind, Bosheit, Feindschaft	30		Sterben, Verstorbene, Begraben, Einbalsamieren
13		Vereinigen, Sich verbinden, Verbindung	31		Göttin, Frau, Nomen agentis feminae
14		Bauen, Construieren, Bilden	32		Idem
15		Figur, Gestalt, Bild, Typus — Versammeln, Vereinigen	33		Schwangerschaft
		Aufstellen, Gebrauch — Mumie, Bestattung	34		Geboren werden, Geburt
16		Individuum, Person, Nomen agentis	35		Säugen, Ernähren, Erziehen
17		Thätigkeit mit dem Munde, Gedanke, Wort	36		Kopf, Vorrang, Ueberlegenheit
18		Tragen, Belasten, Arbeiten	37		Haar, Haut, Farbe, Schmerz
19		Anbeten, Begrüssen, Anrufen, Lesen, Bitten	38		Auge, Sonne, Mond

Digitized by Google

N°.	Zeichen	determiniert
39		Sehen, Bemerken, Beobachten, Wachen, Erwachen, Schlafen, Einschlafen, Träumen
40		Idem
41		Idem
42		Weinen, Thräne, Schmerz, Traurigkeit
43		Augenbrauen
44		Kosten, Essen, Sprechen
45		Idem
46		Athmen, Fühlen, Freude, Lust
47		Umarmen, Vereinigen, Zutreffen
48		Verneinen, Abwehren, Vertheidigen, Adytum
49		Starke Handlung, Schlagen, Nehmen, Erfassen
50		Sanfte Handlung, Beistimmung, Arm
51		Darbieten, Schenken, Geben
52		Schreiben, Malen
53		Ergreifen, Fassen
54		Phallus, Vor, Männlich, Fliessen, Beschmutzen
55		Gehen, Vorschreiten
56		Weit ausschreiten, Bein, Fuss, Längenmass
57		Sich wenden, Zurückkehren, Abwenden, Rückwärts gehen
58		Uebertreten, Verletzen, Uebertreffen
59		Rückgrat, Rücken, Zerschneiden
60		Idem
61		Fleisch, Theile des animalischen Körpers
62		Vierfüssler
63		Kehle, Athmen, Essen
64		Nase, Nüstern, Athmen, Fühlen, Schnarchen
		Freude, Lust, Einschliessen
65		Hören, Horchen, Ohr
66		Horn, Angreifen, Widerstand
67		Hinten, Kraft, Gewalt, Folgen
68		Tatze, Ergreifen, Wegreissen, Forttragen, Rauben

N°.	Zeichen	determiniert
69		Fell, Vierfüssler
70		Schwanz, Ende
71		Hoden
72		Alles Typhonische, Gewalt, Gewitter, u. s. w.
73		Vögel, Fliegen, Fortfliegen
74		Bleiben, Stillestehn, Halt
75		Kleinheit, Bosheit
76		Flügel, Fliegen, Sich erheben
77		Ei, Weiblich, Kindschaft
78		Fisch, Unreinheit, Verhindern
79		Krokodil, Unverschämtheit, Raub, Verbergen
80		Schlange, Reptil
81		Heilige Schlange, Göttin
82		Baum
83		Holz, hölzerne Gegenstände
84		Blume, Pflanze
85		Blume, Freude, Vergnügen
86		Süssigkeit, Angenehm
87		Jahreszeit, Jahr. Treiben, Erneuen
88		Feld
89		Korn, Getreide, Ernte, Nahrung
90		Körner, Ernte, Tribut, Messen, Scheffel
91		Himmel, Decke, Höhe, Ueberlegenheit
92		Nacht, Abend, Finsterniss
93		Regen, Wolke, Gewitter, Blitz, Glanz
94		Sonne, Licht, Theile der Zeit
95		Licht, Glanz
96		Der Mond und seine Phasen
97		Stern, Constellation, Gott
98		Berg, Bergiges Land
99		Land, Volk
100		Insel, Küste, Seeland

Digitized by Google

N°.	Zeichen	determiniert	N°.	Zeichen	determiniert
101		Nomen, Gebiet, Feld, Weinberg	124		Einhüllen, Einbalsamieren, Rechnen, Krankheit
102		Stadt, Bewohnter Ort	125		Gerüche, Riechende Sachen
103		Stein, Backstein, Gegenstände aus Stein oder Backstein	126		Schreiben, Lesen, Buch, Wissenschaft, Umgeben, Binden, Schliessen, Endigen
104		Erz, Eisen, Gegenstände aus diesen Metallen	127		Kleinod, Ring, Versiegeln, Schliessen
105		Wasser, Flüssigkeit, Fluss, Waschen, Reinheit	128		Feld, Gebiet, Begränztes Gebiet
106		Wasser, Flüssigkeit, Ausgiessen, Erbrechen	129		Kreuzen, Mischen, Vermehren
107		Wasser, Flüssigkeit, Becken, See, Fluss, Meer	130		N. Königsname, Name, Kreis, Tintefass
		Benetzen, Ueberschwemmen	131		Theilen, Trennen, Hälfte
108		Feststellen, Schwere	132		Sitz, Stuhl
109		Haus, Zimmer, Wohnung	133		Metalle, Sand, Pulver, Mehl, Harz
110		Mauer, Einfassung, Festung	134		Sterben, Bosheit, Unglück
111		Umstürzen, Einstürzen	135		Herz, Mitte
112		Treppe, Steigen	136		Schrift, Buch, Plan, Zeichnung, Rechnung
113		N. Namen einer Festung			Wissen, Gedanke, Abstracte Idee
114		Ecke, Winkel, Schutz	137		Sarg, Einbalsamierung, Nekropole
115		Obelisk, Denkmal	138		Brot, Nahrung, Quantität
116		Pyramide, Grab, grosse Haufen	139		Breite, Lebensmittel, Spenden
117		Ruhe, Tod, Mumie, Einbalsamieren, Krankheit	140		Feuer, Brennen, Hitze
118		Säbel, Messer, Schneiden, Niederschlagen, Opfern	141		Freudenfest, Freude, Vergnügen
		Abschneiden, Trennen, Auszeichnen	142		Oele, Wohlgerüche, Wachs
119		Landen, Fremdes Volk	143		Oele, Wohlgerüche, Flüssigkeiten
120		Fächer, Schatten	144		Aufbrechen, Weg, Fortgehen, Sich trennen, Weit
121		Meissel, Meisseln, Glätten, Einbalsamieren	145		Schiff, Reisen, Gehen
		Nagel, Knochen, Elfenbein	146		Segel, Wind, Hauch, Luft
122		Ackern, Bebauer	147		Kleiden, Einhüllen, Schmücken
123		Binden, Befestigen, Kleiden, Einhüllen, Kleid, Nähen			

ASHMOLEAN OXFORD MUSEUM

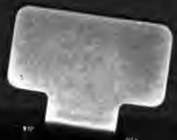
Digitized by Google

Druck von Breitkopf und Härtel in Leipzig.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google